

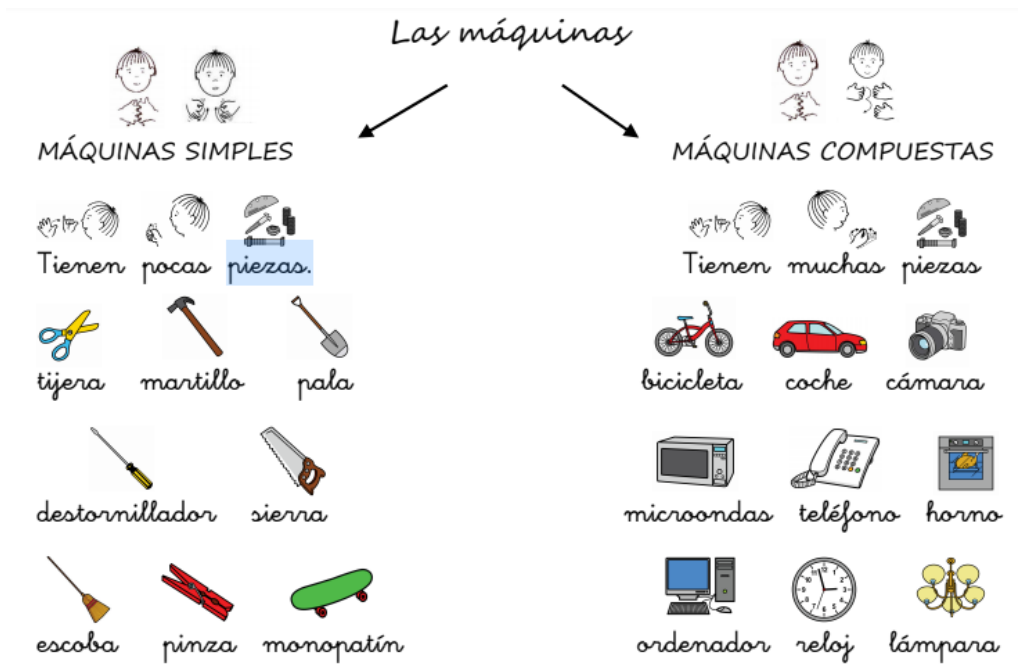
DOCENTE	Juan Álvarez, Sandra Ramírez, Yudi Soler	GRADO	PRIMERO
ASIGNATURA	Tecnología		
Correo electrónico Contacto	Tecnología: Juan Álvarez: juan.alvarez@sabiocaldas.edu.co Sandra Ramírez: sandra.ramirez@sabiocaldas.edu.co Yudi Soler: yudi.soler@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	08 DE JUNIO DE 2021	Fecha de entrega	11 DE JUNIO DE 2021
Tiempo de ejecución de la actividad	2 horas		
TEMA	MÁQUINAS SIMPLES Y COMPUESTAS		

Contextualización

MÁQUINAS SIMPLES Y MÁQUINAS COMPUESTAS

El paso del hombre por el planeta Tierra no ha sido nada fácil. El hombre primitivo apenas tenía nada y para poder subsistir tuvo que valerse de todo cuanto le rodeaba. Al principio se apoyó en la fuerza de los animales como los caballos o bueyes. En aquellos tiempos no existían tiendas y si quería alimentarse todos los días, necesitaba cazar y pescar para lo que utilizaba el arco, con él se aumenta la velocidad de las flechas las puntas de lanza y los arpones.

Las primeras máquinas simples que inventó el hombre le servían igualmente para recolectar alimentos. Las máquinas sirven para ahorrar esfuerzo. Una máquina es cualquier mecanismo o artefacto que nos permite ahorrar esfuerzo. Las máquinas se clasifican en simples y compuestas. Las máquinas para funcionar necesitan energía. La energía puede ser suministrada por medio de la fuerza que realicen los animales o las personas. Las máquinas nos permiten ahorrar tiempo y esfuerzo al realizar los trabajos o tareas.



Descripción de la actividad sugerida

Este material se va a trabajar en la tutoría virtual.

1. COMPLETAR

MÁQUINA	DIBUJO	COMPUESTA O SIMPLE
BICICLETA		
RELOJ		
RUEDA		
NEVERA		
TIJERAS		
CAÑA DE PESCAR		
LICUADORA		

2. Escribe 5 máquinas simples y 5 máquinas compuestas que encuentres en tu casa.

3. RECORTAR Y CLASIFICAR

 RUEDA	 LAMPARILLA	 REPARTIDORA DE PAPEL	 MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA (MOTOR DE GASOLINA)
 TORNILLOS	 CISORRA	 MÁQUINA DE COSER	 LAVADORA
 MÁQUINA SIMPLE (POLICIA)	 PLANCHA (SIMPLE)	 TRACTOR	 CARRO

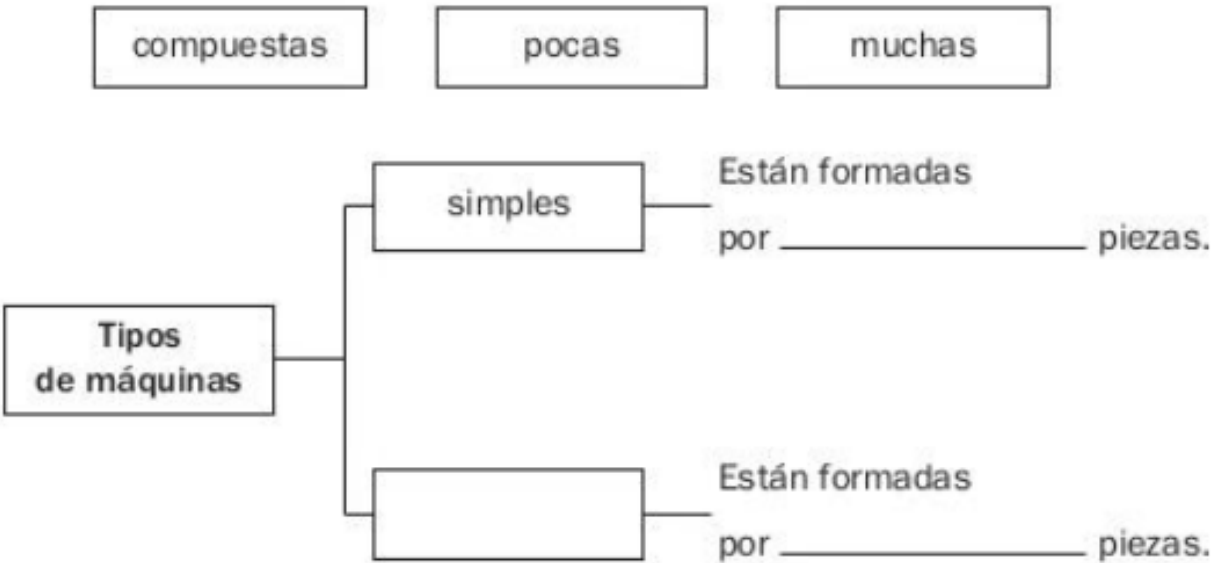
MÁQUINA SIMPLE

MÁQUINA COMPUESTA

Empty space for notes or diagrams related to simple machines.

Empty space for notes or diagrams related to compound machines.

4. COMPLETAR



5. ENCERRAR LAS MÁQUINAS SIMPLES Y COMPUESTAS



Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

<https://drive.google.com/file/d/0Bznh7qysqe-SmwwUFY3S01Fa0k/view>

Criterios de Evaluación

Diferenciar las máquinas simples y compuestas en los usos cotidianos.